Giuliano Ruggieri

TAXA PALEOZOOLOGICI PROPOSTI DALLO SCRIVENTE FINO AL 1995

Supplemento

QUAD. STUDI NAT. ROMAGNA, 6, DICEMBRE 1996

Supplemento

QUAD. STUDI NAT. ROMAGNA, 6, DICEMBRE 1996

Giuliano Ruggieri

TAXA PALEOZOOLOGICI PROPOSTI DALLO SCRIVENTE FINO AL 1995

[*Paleozoological taxa proposed by the writer up to 1995*]

Intoduction

My studies on Paleontology, carried on during about 60 years, resulted in the discovery of several new taxa and the publication of several new species – and genus – group names. The new taxa were described in many different works and notes, spread in various periodicals, some of them little known or difficult to find in libraries.
Beside many new taxa in zoology, I described one new taxon in botany, a sea-grass of lower Pleistocene from S. Arcangelo (Rimini), *Cymodocea altior*, published as a variety of *C. nodosa* (the present representative of the genus in the Mediterranean), that i am actually inclined to regard as a valid species.
To make it easier the recognition of the above-said paleozoological new taxa and their bibliographic references, I have listed them in order of systematic groups and date of publication. The original names of genera and subgenera are conserved as published, even in cases of names subsequently changed for any reason, to facilitate finding names in the list. However the updated names of most taxa, principally of Ostracoda, were published recently in Ruggieri (1992: n. 65).
In somes cases I have changed my mind upon the status of some taxa and have noted the changes as follows. Taxa invalid for any reason are listed within square brackets. Taxa raised, or to be raised, to a higher rank (from subspecies to species or from subgenus to genus) are marked by (°°).
Taxa described as varietas in my early papers are either invalidated, that are listed within square brackets, or raised to subspecies or even sometimes raised to valid species and marked by (°°).
A few recent taxa are included as well, provided that specimens can be found also as a fossils. The number of new taxa in round brackets by each systematic group includes only the taxa currently accepted as valid.

Introduzione

La ricerca paleontologica, praticata per quasi 60 anni, mi ha portato a istituire un certo numero di sottospecie, di specie o di generi. Queste nuove entità sono

sparse in numerose note, o noterelle, spesso non facili a reperirsi. Fra i tanti taxa nuovi c'è addirittura una «erba marina» del pleistocene inferiore di S. Arcangelo (Rimini), la *Cymodocea altior*, che allora considerai semplicemente una varietà della *C. nodosa* (l'attuale rappresentante mediterraneo del genere) (Ruggieri, 1952), mentre oggi sono propenso a ritenerla una valida specie. Per facilitare il reperimento di detti taxa ho pensato di darne un elenco in ordine di gruppo zoologico di pertinenza e di data di pubblicazione. Come denominazione di genere, e sottogenere, ho mantenuto quella originale, anche se successivamente è stata cambiata, dato il carattere essenzialmente di «repertorio» di questo elenco. Un aggiornamento di una buona parte dei nomi, specie per quanto attiene agli Ostracodi, si troverà comunque in Ruggieri (1992: n. 65).
I taxa che per qualsiasi motivo mi apparissero oggi non validi saranno racchiusi entro parentesi quadre, mentre saranno preceduti dal segno °° quelli che o sono stati elevati, o sono da elevarsi, a un più alto grado tassonomico (da sottospecie a specie, da sottogenere a genere). Le «varietà» (categoria impiegata solo nei primi lavori) che non siano state chiuse fra parentesi quadre sono da intendersi come sottospecie (a meno che non abbiano il segno °°, nel qual caso sono elevate a specie). Nell'elenco sono compresi anche pochi taxa provenienti dal Recente, a condizione che siano rappresentati anche allo stato fossile. Nella enumerazione dei nuovi taxa dei vari gruppi ho tenuto conto solo dei taxa ritenuti validi.

FORAMINIFERI
(8 specie)

(1) Ruggieri G., 1951 - Foraminiferi del genere *Sakesaria* nel Paleocene della Migiurtinia. *Giorn. Geol.*, Bologna, ser. 2, 21: 94-98, 7 figg.

Sakesaria cylindrica n. sp. - Paleocene / Somalia
Sakesaria cylindrica [*costulata* n. var.] - *Ibidem*
Sakesaria somalica n. sp. - *Ibidem*
Sakesaria pyrum n. sp. - *Ibidem*

(1a) Ruggieri G., 1959 - Il Paleogene e il Miocene del Monte Bonifato presso Alcamo. *Riv. Miner. sicil.*, Palermo, 56: 119-127, 6 tavv., 4 figg.

Karrericella anguina n. sp. - Oligocene inferiore / Alcamo (Trapani)
Gaudryina (*Pseudogaudryina*) *lata* n. sp. - *Ibidem*

(2) Ruggieri G. & Pumo M., 1964 - *Cribrorobulina serpens* (Seg.) del Tortoniano della Calabria, neotipo e *C. taustoma* n. sp. *Riv. ital. Paleont. Stratigr.*, Milano, 74 (4): 887-898, 1 tav.

Cribrorobulina taustoma n. sp. - Oligocene / Ragusa

(3) Ruggieri G. & Sprovieri R., 1970 - I microforaminiferi delle marne di S. Cipirello. *Lav. Ist. Geol. Palermo*, Palermo, 10: 26 pp.

Globorotalia partimlabiata n. sp. - Miocene / S. Cipirello (Palermo)

(4) SPROVIERI R., RUGGIERI G. & UNTI M., 1980 - *Globorotalia truncatulinoides excelsa* n. subsp., Foraminifero planctonico guida per il Pleistocene inferiore. *Boll. Soc. Geol. Ital.*, Roma, 99: 3-11.

Globorotalia truncatulinoides °°*excelsa* n. subsp. - Siciliano / Porto Palo (Agrigento)

BRIOZOI
(1 specie)

(5) RUGGIERI G., 1978 - *Woorthuyseniella floridiae*, nuovo microfossile del Miocene della Sicilia (Briozoi). *Naturalista sicil.*, Palermo, ser. 4, 2 (1-2): 35-40, 1 fig.

Woorthuyseniella floridae n. sp. - Miocene / Caltanissetta.

MOLLUSCHI
(2 sottogeneri, 14 specie, 14 sottospecie)

(6) RUGGIERI G., 1948 - Alcune *Trophonopsis* del Pliocene e Pleistocene italiani. *Giorn. Geol.*, Bologna, ser. 2, 18: 89-96, 1 tav.

Trophonopsis forestii n. sp. - Pleistocene inf. / Forlì
Trophonopsis forestii [*coeni* n. var.] - *Ibidem*
Trophonopsis [*gortanii* n. sp.] - *Ibidem*

(7) RUGGIERI G., 1949 - Il terrazzo marino presiciliano della penisola di Crotone. *Giorn. Geol.*, Bologna, ser. 2, 20: 39-62, 3 figg.

Philine catena (Mntg.) °° *eoponderosa* n. subsp. - Pleistocene sup. / Crotone.

(8) RUGGIERI G., 1949 - La malacofauna del Calabriano romagnolo. *Giorn. Geol.*, Bologna, ser. 2, 20: 63-110, 3 tavv.

Natica raropunctata (Sassi) *sulcooperculata* n. var. - Pleistocene / Cosenza
Nassa gigantula (Bellardi) *pergigantea* n. var. - Pleistocene / Forlì
Nassa dertonensis Bellardi *italicistria* n. var. - *Ibidem*
Nassa dertonensis neogigas n. var. - *Ibidem*

(9) RUGGIERI G., 1950 - Contribuzione alla conoscenza della malacofauna e della stratigrafia del Pliocene e del Quaternario. *Giorn. Geol.*, Bologna, ser. 2, 21: 65-90, 1 tav.

Alvania (*A.*?) *heraelaciniae* n. sp. - Pliocene sup. / Forlì
Nassa angulata (Brocchi) [*tubaeformis* n. var.] - Pleistocene / Catanzarese
Nassa angulata [*cornuarietina* n. var.] - *Ibidem*
Nassa angulata [*catanzarensis* n. var.] - *Ibidem*
Trophon (*Boreotrophon*) *inopinatus* n. sp. - Pleist. inf. / Imola (Bologna)
Fusus pachyrostratus n. sp. - Pliocene / Forlì
Pecten iacobeus (L.) [*hybridus* n. var.] - Pliocene / Faenza (Ravenna)
Amussium (*Propeamussium*) *miopliocenicum* n. sp. - Pliocene / Forlì

(10) Ruggieri G., 1957 - Molluschi pliocenici sopravvissuti nel Calabriano. *Atti Soc. Toscana Sci. nat.*, Pisa, ser. A, 64: 80-87, 1 tav.
Genotia brevis (Bell.) °°*pliorecens* n. subsp. - Imola (Bologna)
Nassa obliquata (Brocchi) *pertinax* n. subsp. - *Ibidem*

(10a) Ruggieri G., 1959 - Osservazioni preliminari sulla stratigrafia della regione di Sciacca. *Riv. Miner. sicil.*, Palermo, 58-59: 189-195, 2 tavv., 5 figg.
Neamegalodus leonardii n. sp. - Trias superiore, Sciacca (Agrigento)

(11) Ruggieri G., Bruno F. & Curti G., 1959 - La malacofauna pliocenica di Altavilla (Palermo). Parte I. *Atti Accad. Sci. Lett. Arti Palermo*, Palermo, ser. 4, 18 (1): 1-98, 19 tavv.
Cymatium doderleini (D'Anc.) *altavillense* n. subsp.
Nassa conglobata (Brocchi) *altavillensis* Ruggieri & Bruno n. subsp.
Latyrus d'anconae (Pecch.) *crassosiculus* Ruggieri & Curti n. subsp.
Pleuroploca fimbriata (Brocchi) *amplectens* Ruggieri & Curti n. subsp.
Cyrtulus spiniferus (Bell.) *seguenzianus* Ruggieri & Curti n. subsp.
Fusinus panormitanus Ruggieri & Curti n. sp.
Fusinus panormitanus [*hemiglabrus* Ruggieri & Curti n. subsp.]
Mitra alligata (Defr.) *altavillensis* Ruggieri & Curti n. subsp.

(12) Ruggieri G. & Curti G., 1959 - Malacofauna pliocenica di Altavilla (Palermo). Parte II. *Atti Accad. Sci. Lett. Arti Palermo*, Palermo, ser. 4, 18: 99-128, tavv. 20-31.
Bathytoma cataphracta (Brocchi) *pliodebilis* Ruggieri n. subsp.

(13) Moroni M.A. & Ruggieri G., 1980 - Due Siphodentalidae del Saheliano del Palermitano. *Naturalista sicil.*, ser. 4, 4 (1-2), 45-51.
Cadulus (*Gadila*) *seguenzianus* n. sp.

(14) Moroni M.A & Ruggieri G., 1981 - *Cadulus* (*Sulcogadila*) *caprottii*, n. sp., nuovo Scafopode del Siciliano (Pleistocene inferiore) di Palermo. *Boll. Malac.*, Milano, 17 (1-2): 27-31, 1 fig.
Cadulus (*Sulcogadila* n. subgen.) *caprottii* n. sp.

(15) Moroni M.A. & Ruggieri G., 1981 - Sulla posizione sistematica del genere *Andonia* Harris & Burrows, 1891 (Negastropoda). *Boll. Malac.*, Milano, 17 (5-6): 99-108.
Parvisipho (*Pseudoandonia*) *n. subgen.* - Eocene medio / Parigi

(16) Moroni M.A. & Ruggieri G., 1984 - Uno *Pseudomalaxis* (Gastropoda Architectonicidae) del Miocene superiore (Saheliano) della Sicilia. *Boll. Malac.*, Milano, 20 (9-12): 283-288.
Pseudomalaxis aldrovandii (For.) *torrei* n. subsp. - Petralia (Palermo)

(17) Moroni M.A. & Ruggieri G., 1985 - *Nodulus lagruttai*, nuovo gasteropode del Miocene superiore della Sicilia, *Naturalista sicil.*, Palermo, ser.

4, 8 (3-4): 115-120.

Nodulus lagruttai n. sp. - Abbadia (Palermo)

(18) Moroni M.A. & Ruggieri G., 1985 - Due *Caecum* del Miocene superiore della Sicilia occidentale. *Boll. Malac.*, Milano, 21 (1-4): 15-20, 6 figg.

Caecum gougeroti n. sp. - Abbadia (Palermo)

(19) Moroni M.A. & Ruggieri G., 1985 - Due *Tornus* del Miocene superiore di Ciminna (Palermo). *Boll. Malac.*, Milano, 21 (7-9): 177-182.

Tornus pedemontanus (Pavia) *primitivus* n. subsp.

(20) Ruggieri G., 1990 - Una *Haliotis* del Miocene superiore (Saheliano) della Sicilia. *Boll. Malac.*, Milano, 25 (9-12): 349-354.

Haliothis (Sulculus) torrei n. sp. - Petralia (Palermo)

TRILOBITI

(1 genere, 1 specie)

(21) Ruggieri G., 1959 - Una nuova Trilobite del Permiano del Sosio (Sicilia). *Mem. Ist. Geol. Miner. Univ. Padova,* 21: 10 pp., 1 tav., 4 figg.

Microphillipsia (n. gen.) *tetraptera* n. sp. - Permiano / Sosio

OSTRACODI POSTMESOZOICI

(35 generi, 5 sottogeneri, 284 specie, 9 sottospecie)

(22) Ruggieri G., 1950 - Gli Ostracodi delle sabbie grigie quaternarie (Milazziano) di Imola (Bologna). Parte I. *Giorn. Geol.*, Bologna, ser. 2, 21: 1-58, 34 figg., 1 tav.

Trachyleberis edwardsii (Roemer) [*padana* n. var.]
Urocythereis n. gen.
Hemicythere cicatricosa (Reuss) °°*cruciata* n. var.
Hemicythere cimbaeformis (Seg.) °°*vitreocincta* n. var.
Leptocythere flavidofusca n. sp.
Leptocythere crepidula n. sp.
Leptocythere [*mellitica* n. sp.]

(23) Ruggieri G., 1950 - Una nuova *Paijenborchella* nel Pliocene della Calabria. *Giorn. Geol.*, Bologna, ser. 2, 21: 59-63, 1 fig.

Paijenborchella cymbula n. sp. - Pliocene sup. / Crotone

(24) Ruggieri G., 1952 - Nota preliminare su gli Ostracodi di alcune spiaggie adriatiche. *Note Lab. Biol. marina Fano,* Bologna, 1 (8): 57-64, 4 figg.

[*Hemicytherideis* n. gen.]

(25) RUGGIERI G., 1952 - Gli Ostracodi delle sabbie grigie quaternarie di Imola (BO). Parte II. *Giorn. Geol.*, Bologna, ser. 2, 22: 1-57.

Cytherideis senescens n. sp.
Paracytheridea [*Paracytheropteron* n. subgen.]
Cytherura alata (Müller) °°*brachyptera* n. subsp.
Eucytherura gullentopsi n. sp.
Propontocypris solida n. sp.
Cytheretta adriatica n. sp.
Tetracyterura (n. gen.)
Trachyleberis [*Rectotrachyleneris* n. subgen.]

(26) RUGGIERI G., 1953 - OSTRACODI DEL GENERE *Paijenborchella* viventi nel Mediterraneo. *Atti Soc. it. Sc. nat. Milano*, Milano, 92: 3-7, 5 figg.

Paijenborchella (*Neomonoceratina*) [*mediterranea* n. sp.] - Recente / Porto Said (Egitto)

(27) RUGGIERI G., 1953 - Età e faune di un terrazzo marino sulla costa ionica della Calabria *Giorn. Geol.*, Bologna, ser. 2, 23: 19-168, 6 tavv.

Hemichthere speyeri (Brady) °°*nevianii* n. subsp. - Pleistocene / Catanzaro
Leptocythere (°°*Callistocythere* n. subgen.)
L. (*C.*) *rastrifera* n. sp. - Pleistocene / Cagliari
L. (*C.*) *flavidofusca intricatoides* n. subsp. - Pleistocene / Catanzaro
Cytherideis complicata n. sp. - Pleistocene inf. / Cosenza
Loxoconcha [*diademata* n. sp.] - Pleistocene / Catanzaro
Cytherura incongruens (Müller) °°*perinflata* n. subsp. - *Ibidem*

(28) RUGGIERI G., 1953 - Iconografia degli Ostracodi marini del Pliocene e del Pleistocene italiani. Parte I. *Atti Soc. it. Sc. nat. Milano*, Milano, 92: 40-56, 16 figg.

Hemicytherura videns (Müller) °°*gracilicosta* n. subsp. - Pleistocene inf. / Colline Pisane
Hemicytherura defiorei n. sp. - Miocene / Valle Scrivia
Kangarina abyssicola (Müller) °°*coarctata* n. subsp. - *Ibidem*

(29) RUGGIERI G., 1954 - Iconografia degli Ostracodi marini del Pliocene e del Pleistocene italiani. Parte II. *Atti Soc. it. Sc. nat. Mus. civ. St. nat. Milano*, Milano, 93: 561-575, 25 figg.

Buntonia giesbrechtii (Müller) °°*robusta* n. subsp. - Pliocene, / Castell'Arquato (Piacenza)
B. sublatissima (Neviani) °°*dertonensis* n. subsp. - Miocene / Montebello (Rimini)
B. subulata n. sp. - *Ibidem*
B. subulata °°*rectangularis* n. subsp. - Pleistocene inf. / Riparella (Livorno)
Loculicytheretta n. gen.

(30) RUGGIERI G., 1955 - *Tyrrhenocythere*, a new recent Ostracode genus from the Mediterranean. *J. Paleontology*, Tulsa (Oklahoma), 29: 698-699.

Tyrrhenocythere (n. gen.) [*pignattii* n. sp.] - Recente / Forte dei Marmi (Lucca)

(31) RUGGIERI G., 1956 - La suddivisione degli Ostracodi compresi nel genere *Cythereis* proposta da Neviani nel 1928. *Atti Soc. it. Sc. nat. Mus. civ. St. nat. Milano,* Milano, 95: 161-195. 3 figg.

Carinocythereis n. gen.

(32) Ruggieri G., 1957 - Un rappresentante del genere *Cuneocythere* (Ostracoda, Podocopa) nel Miocene italiano. *Giorn. Geol.*, Bologna, ser. 2, 26: 167-192, 5 figg.

Cuneocythere ariminensis n. sp. - Miocene / Montebello (Rimini)

(33) Ruggieri G., 1958 - Alcuni Ostracodi del Neogene italiano. *Atti Soc. it. Sc. nat. Mus. civ. St. nat. Milano*, Milano, 97: 127-146, 30 figg.

Cyamocytheridea dertonensis n. sp. - Miocene / Valle Scrivia
Mutilus (Aurila) albicans n. sp. - Miocene / S. Marino
Quasibuntonia seguenziana n. gen., n. sp. - Pliocene / Salaparuta (Trapani)
Incongruellina semispinescens n. gen., n. sp. - Pleistocene / Caltagirone (Catania)

(34) Ruggieri G., 1960 - Ostracofauna miocenica del Ragusano. *Riv. Miner. sicil.*, Palermo, 63: 123-129, 1 fig., 2 tavv.

Hermanites (?) *pirata* n. sp. - Serravalliano, Donnalucata (Ragusa)
Ruggieria palpebralis n. sp. - *Ibidem*
Pterygocythere (?) *iblea* n. sp. - *Ibidem*
Bythoceratina (?) *aviformis* n. sp. - *Ibidem*
Bythoceratina (?) *vandeboldi* n. sp. - *Ibidem*

(35) Ruggieri G., 1962 - Alcuni Ostracodi quaternari e recenti pertinenti al genere *Costa* Neviani. *Boll. Soc. Paleont. Ital.*, Modena, 1 (2): 3-9, 2 figg., 1 tav.

Costa punctatissima n. sp. - Pliocene / Castell'Arquato (Piacenza)

(36) Ruggieri G., 1962 - Gli Ostracodi marini del Tortoniano (Miocene medio-superiore) di Enna e nella Sicilia centrale. *Paleontogr. italica*, Pisa, 56: 68 pp., 15 figg., 17 tavv.

Cytherella vulgata - Miocene / Valle Scrivia
Bairdia nigrescens n. sp. - Miocene / Enna
Bairdia octopunctata n. sp.
Parakrithe dactylomorpha n. sp.
Krithe compressa (Seg.) °°*dertonensis* n. subsp.
Hermanites haidingeri (Reuss) °°*rectangularis* n. subsp.
Hermanites haidingeri (Reuss) °°*minor* n. subsp.
Chrysocythere (n. gen.) *cataphracta* n. sp.
Verrucocythereis n. gen.
Quadracythere sulcatopunctata (Reuss) °°*mediterranea* n. subsp.
Carinocythereis pokornyi n. sp.
Falunia ruida n. sp.
Mutilus (*Mutilus*) *keiji* n. sp.
Mutilus (*Aurila*) *longus* n. sp.
Caudites ungeri (Reuss) °°*depauperata* n. subsp.
Ruggieria rotundata n. sp.
Protocytheretta obtusa n. sp.
Flexus triebeli n. sp. - Pleist. inf. / Colline Pisane
Buntonia sublatissima (Neviani) °°*multicostata* n. subsp.
Callistocythere rotundata n. sp.
Callistocythere ennensis n. sp.
Paijenborchella solitaria n. sp.
Eucytherura protracta n. sp.

Eucytherura calcarata n. sp.
Eucytherura textilis n. sp.
Eucytherura textilis subtextilis n. subsp.
Eucytherura polyphilla n. sp.
Loxoconcha variesculpta n. sp.
Loxoconcha terebrata n. sp.
Loxoconcha antoniettae n. sp.
Loxoconcha quadricornis n. sp.
Xestoleberis geometra n. sp.

(37) RUGGIERI G., 1963 - *Heptaloculites gortanii* n. gen., n. sp., ostracode con loculi dell'Eocene della Sicilia. *Giorn. Geol.*, Bologna, ser. 2, 31 (2): 5 pp., 1 tavv.

Heptaloculites (n. gen.) *gortanii* n. sp. - Eocene / Sicilia

(38) RUGGIERI G., 1964 - Ecological remarks on the present and past distribution of four species of *Loxoconcha* in the Mediterranean. *Pubbl. Staz. zool. Napoli,* Napoli, suppl. 33: 515-528, 11 figg.

Loxoconcha rubritincta n. sp. - Recente / Venezia

(39) RUGGIERI G., 1967 - Due ostracofaune del Miocene alloctono della Val Marecchia (Appennino settentrionale). *Riv. Ital. Paleont. Stratigr.*, Milano, 73 (1): 151-184, 52 figg., 1 tav.

Cytherella pulchella n. sp. - Miocene sup. / Rep. S. Marino
Krithe ariminensis n. sp. - Miocene / Montebello (Rimini)
Falunia stellata (Cap.) °°*ornatissima* n. subsp. - *Ibidem*
Ruggieria (°°*Keijella* n. subgen.)
Leptocythere sanmarinensis n. sp. - Miocene sup. / Rep. S. Marino
Callistocythere antoniettae n. sp. - *Ibidem*
Semicytherura sanmarinensis n. sp. - *Ibidem*
Semicytherura mutica n. sp. - *Ibidem*
Eucytherura albida n. sp. - Miocene / Montebello (Rimini)
Loxoconcha cristatissima n. sp. - Miocene / Benestare (Reggio Calabria)
Loxoconcha dertobrevis n. sp. - Miocene / Montebello (Rimini)
Loxoconcha agilis n. sp. - Miocene sup. / Rep. S. Marino
Xestoleberis reymenti n. sp. - *Ibidem*

(40) RUGGIERI G., 1972 - Su alcuni ostracodi marini plio-pleistocenici mediterranei. *Atti Soc. it. Sc. nat. Mus. civ. St. nat. Milano*, Milano, 113 (1): 89-113, 9 figg.

Falsocythere n. gen.
Graptocythere n. gen.
Lixouria aquila n. sp. - Pliocene / Castell'Arquato (Piacenza)
Carinocythereis galilea n. sp. - Miocene / S. Giovanni in Galilea (Forlì)

(41) RUGGIERI G., 1974 - Ostracofauna delle calcareniti bianche quaternarie delle Falde (Palermo). *Riv. Miner. sicil.*, Palermo, 142-144: 160-170, 1 fig.

Aurila bullapunctata (Uliczny) *quadrata* n. subsp.

(42) RUGGIERI G., 1975 - Revisione della ostracofauna marina quaternaria di Imola (Bologna). *Revta Esp. Micropaleont.*, Madrid, 6 (3): 419-446, 10 figg.

Aurila oertlii n. sp. - Miocene / Svizzera.
Aurila hesperiae n. sp.
Callistocythere trapezium n. sp.
Leptocythere macella n. sp.
Eucythere curta n. sp.
Semicytherura retipunctata n. sp.
Cytherois uffenordei n. sp.

(43) RUGGIERI G., 1975 - Contributo alla conoscenza del genere *Aurila* (Ostracoda, Podocopa) con particolare riguardo ai suoi rappresentanti nel Pleistocene italiano. *Boll. Soc. Paleont. Ital.,* Modena, 14 (1): 27-46, 1 tav., 15 figg.

Aurila (Euarila n. subgen.)
Aurila (°°*Cimbaurila* n. subgen.)
Aurila (°°*Trigonoaurila* n. subgen.)
Aurila (°°*Alboaurila* n. subgen.)
Aurila (°°*Ulicznyna* n. subgen.)
Aurila (*Cruciaurila* n. subgen.)
Aurila (*Cruciaurila*) *puncticruciata* n. sp. - Pleistocene inf. / Palermo
Aurila (*A.*) *nimbosa* n. sp. - Pleistocene inf. / Palermo
Aurila (*A.*) *versicolor* n. sp. - Pleistocene inf. / Gela (Caltanissetta)
Aurila (*Euarila*) *bradleyana* n. sp. - Pliocene / Castell'Arquato (Piacenza)
A. (*Euarila*) *bradleyana* °°*favorita* n. subsp. - Pleistocene inf. / Palermo
Aurila (*Cimbaurila*) *panormitana* n. sp. - *Ibidem*
A. (*Cimbaurila*) *latisolea* n. sp. - *Ibidem*

(44) RUGGIERI G. & SYLVESTER-BRADLEY P.C., 1975 - On *Mutilus elegantulus* n. sp. *Stereo-Atlas,* London, 2: 295.

Mutilus elegantulus n. sp. - Pliocene / Salaparuta (Trapani)

(45) ATHERSUCH J. & RUGGIERI G., 1975 - On *Urocythereis phantastica* n. sp. *Stereo-Atlas,* London, 2 (36): 223-230.

Urocythereis phantastica n. sp. Pleistocene inf. / Palermo

(46) RUGGIERI G., 1976 - La ostracofauna pleistocenica della falesia di Cinisi (Sicilia). *Boll. Soc. Paleont. Ital.,* Modena, 15 (1): 85-106, 13 figg.

Bythocythere bensoni n. sp. - Pleistocene inf. / Cinisi (Palermo)
Callistocythere sigillata n. sp. - *Ibidem*
Cytherella scutulum n. sp. - *Ibidem*
Leptocythere [*kellettae* n. sp.] - *Ibidem*
Semicytherura calabra n. sp. - *Ibidem*
Semicytherura decussata n. sp. - *Ibidem*
Semicytherura perlucida n. sp. - *Ibidem*
Bythocythere puncticulata n. sp. - Pleistocene inf. / Palermo

(47) RUGGIERI G., 1976 - Ostracofauna tortoniana di Camporosso (Perticara, Appennino romagnolo). *Boll. Soc. Paleont. Ital.,* Modena, 15 (2): 185-187, 11 figg., 1 tav.

Aurila (*A.*) *convexa* °°*impressa* n. subsp. - Miocene / S. Giovanni in Galilea (Forlì)
A. (*Trigonoaurila*) *tegminalis* n. sp. - *Ibidem*
Callistocythere lucida n. sp. - *Ibidem*

Eucytherura irochilus n. sp. - *Ibidem*
Loxoconcha capederi n. sp. - *Ibidem*
L. subrugosa n. sp. - Recente / Adriatico
Olimfalunia n. gen.

(48) RUGGIERI G., RUSSO A. & BOSSIO A., 1977 - *Pokorniella italica* (Ostracoda, Podocopida) nuova specie del Miocene superiore mediterraneo. *Boll. Soc. Paleont. Ital.,* 16 (1): 129-136, 2 figg., 2 tavv.

Pokornyella italica n. sp. - Miocene / Vigoleno (Parma)

(49) RUGGIERI G., 1978 - Gli Ostracodi. In: Greco A., RUGGIERI G. & Sprovieri R. - La sezione calabriana di Monasterace (Calabria). *Boll. Soc. geol. ital.,* Roma, 93: 151-179.

Krithe undecimradiata n. sp. - Pleistocene inf. / Monasterace (Reggio Calabria)

(50) RUGGIERI G., 1978 - Due ostracofaune dell'Emiliano (Pleistocene inf.) argilloso del subappennino di Faenza. *Boll. Soc. Paleont. Ital.,* Modena, 17 (1): 3-14.

Loxoconcha alta n. sp.
Semicytherura zangherii n. sp.
Procytherideis n. gen.

(51) RUGGIERI G., 1978 - Gli Ostracodi. In: RUGGIERI G., UNTI, A.M., & MORONI, M.A. - La calcarenite di Marsala. *Boll. Soc. geol. ital.,* Roma, 94: 1623-1627.

Cytheropteron (?) *minusculum* n. sp. - Pleistocene / Marsala

(52) ARUTA L. & RUGGIERI G., 1980 - Nuovo ostracode marino del Saheliano dell'Italia meridionale. *Boll. Soc. Paleont. Ital.*, Modena, 19 (1): 21-24.

Peteraurila musculus n. gen., n. sp. - Miocene / Termini Imerese (Palermo)

(53) RUGGIERI G. & RUSSO A., 1980 - Due nuovi generi di Ostracodi marini del Miocene superiore italiano. *Boll. Soc. Paleont. Ital.*, Modena, 19 (1): 26-35, 2 tavv.

*Occlusacythereis occlusa*n. gen., n. sp. - Miocene / S. Giovanni in Galilea (Forlì)
Occlusacythereis simulans n. sp. - Miocene / Termini Imerese (Palermo)
Occlusacythereis cultrata n. sp. - Miocene / Castelvetrano (Trapani)
Nonurocythereis micropunctata n. gen., n. sp. - Miocene / S. Giovanni in Galilea (Forlì)

(54) RUGGIERI G., 1980 - Sulla distribuzione stratigrafica di alcuni Ostracodi nel Pleistocene italiano. *Boll. Soc. Paleont. Ital.*, Modena, 19 (1): 127-135, 5 figg.

Mutilus (Obtusomutilus) n. subgen.
Mutilus (Obtusomutilus) rubiconius n. sp. - Pleistiocene inf. / S. Arcangelo (Rimini)
Mutilus (M.) evolutus n. sp. - Pleistocene inf. / Palermo
Pachycaudites attenuata n. sp. - Pleistocene inf. / Brindisi

(55) RUGGIERI G., 1983 - Su alcuni Ostracodi illustrati nello Stereo-Atlas. *Boll. Soc. Paleont. Ital.*, Modena, 22 (3): 281-286.

Aurila [*fallax* n. sp.] - Pleistocene
Urocythereis nautae n. sp. - Pleist. inf. / Brindisi
Leptocythere mediorientalis n. sp. - Plio-Pleistocene
Dorukella n. gen. - Miocene

(56) ARUTA L. & RUGGIERI G., 1984 - Il genere *Aurila* (Ostracoda, Podocopa) nel Pleistocene inferiore di Olivella (Palermo). *Boll. Soc. Paleont. Ital.*, Modena, (1983), 22 (3): 287-295, 2 tavv.

Aurila (*Eaurila*) *nana* n. sp.
Aurila (*Eaurila*) *elaborata* n. sp.
Aurila (*Cimbaurila*) *balanoides* n. sp.

(57) RUGGIERI G., 1984 - Priorità del genere *Rectotrachyleberis* sul genere *Costa* (Ostracoda Podocopida). *Boll. Soc. Paleont. Ital.*, Modena, (1984), 22 (3): 297-299.

Rectotrachyleberis ciampoi n. sp. - Miocene / Ragusa

(58) RUSSO A., BONADUCE G., & RUGGIERI G., 1986 - The Sahelian (Late Miocene) Ostracode genus *Dorukella* Ruggieri in Sicily. *Boll. Soc. Nat. Napoli*, 92: 127-134, 2 tavv.

Dorukella bireticulata attenuata n. subsp. - Miocene / Benestare (Reggio Calabria)
Dorukella torrei n. sp. - Miocene / Abbadia (Palermo)
Dorukella bella n. sp. - Miocene / Salemi (Trapani)

(59) BONADUCE G., RUGGIERI G., & RUSSO A., 1986 - The genus *Tenedocythere* (Ostracoda, Podocopida) of the Mediterranean Miocene to Recent especially from Italy. *Boll. Soc. Paleont. Ital.*, Modena, 23 (3): 515-543, 10 tavv.

Tenedocythere furcata n. sp. - Pliocene / Caltanissetta
Tenedocythere furcata gradata n. subsp. - Pliocene / Castell'Arquato (Piacenza)
Tenedocythere cordiformis n. sp. - Pliocene / Empoli (Firenze).
Tenedocythere cataphracta n. sp. - Pliocene / Salaparuta (Trapani)
Tenedocythere [*perplexa* n. sp.] - Miocene / Vienna
Tenedocythere cruciata n. sp. - Miocene / Benestare (Reggio Calabria)
Tenedocythere birestis n. sp. Miocene / Abbadia (Palermo)
Tenedocythere parallela n. sp. - Miocene / Salemi (Trapani)
Tenedocythere scalprata n. sp. - *Ibidem*
Tenedocythere subulata n. sp. - Miocene / Caltanissetta
Tenedocythere obsoleta n. sp. - Miocene / Modena
Tenedocythere scabriuscula n. sp. - Miocene / Caltanissetta
Pokornyella devians n. sp. - *Ibidem*

(60) BONADUCE G., RUGGIERI G., & RUSSO A., 1987 - The Ostracode genus *Mutilus* and some so-called *Mutilus* from the Mediterranean Miocene-Pleistocene. *Boll. Soc. Paleont. Ital.*, Modena, 26 (3): 251-268, 4 tavv.

Flabellimutilus flabellum n. gen., n. sp. - Miocene / Caltanissetta
Arutella n. gen. - Miocene / Sicilia

(61) Ruggieri G., 1988 - Rappresentanti del genere *Basslerites* (Ostracoda, Podocopida) nel Miocene mediterraneo. *Boll. Soc. Paleont. Ital.*, Modena, 27 (2): 239-243.

Basslerites canavarii n. sp. - Miocene / Benestare (Reggio Calabria)
Basslerites quadriforatus n. sp. - *Ibidem.*

(62) Bonaduce G., Ruggieri G. & Russo A., 1988 - New ostracode genera of the Mediterranean Miocene. *Boll. Soc. Paleont. Ital.*, Modena, 27 (3): 349-360, 2 tavv.

Capsacythere n. gen.
Tegmenia tegminata n. gen., n. sp. - Miocene / Ciminna (Palermo)
Heliocythere brontotherium n. gen., n. sp. - *Ibidem*
Dallonella speciosa n. gen., n. sp. - *Ibidem*

(63) Ruggieri G., 1991 - Gli Ostracodi nell'opera di G. Seguenza. *Atti Acc. pelorit. Sci. fis. mat. nat.,* Messina, cl. I, suppl. (1989), 67 (1): 41-77, 12 figg.

Pseudocytherura inermis n. sp. - Pleistoceneinf. / Imola (Bologna)
Pseudocytherura strangulata n. sp. - Recente / Adriatico
Semicytherura biciemmei n. sp. - *Ibidem*

(64) Bonaduce G., Ruggieri G., Russo A. & Bismuth H., 1992 - Late Miocene Ostracoda from the Ashtart 1 well (Gulf of Gabes, Tunisia). *Boll. Soc. Paleont. Ital.,* Modena, 31 (1): 3-93, 26 tavv.

Lo studio dei cuttings di un sondaggio a mare ha dato una grande quantità di ostracodi, provenienti specialmente da argille marnose del Miocene medio-superiore (Saheliano e, forse, Tortoniano). Data la facile reperibilità di questo lavoro, non si ritiene il caso di riportare qui il lungo elenco delle specie nuove. Ci si limita a segnalare che su questo materiale sono stati istituiti due generi (*Syrtica* e *Okadaleberis*), 115 specie e una sottospecie.

(65) Ruggieri G., 1992 - Considerazioni tassonomiche su ostracodi neogenici-pleistocenici. *Boll. Soc. Paleont. Ital.,* Modena, 31 (2): 175-188.

Costa (*Cuneocosta* n. subgen.)
Costa (*Cuneocosta* n. subgen.) *tricostata* (Reuss) *pliocenica* n. subsp. - Pliocene / Gela (Caltanissetta)
Callistocythere (*Rastrocythere* n. subgen.)
Callistocythere (*Rastrocythere* n. subgen.) *ephemera* n. sp. - Pleistocene inf. / Val Belice (Trapani)
Flexus reussianus n. sp. - Miocene / Vienna
Carinocythereis florealis n. sp. - Miocene / Enna
Callistocythere pallida praecedens n. subsp. - *Ibidem*

(66) Ruggieri G., 1992 - Due brevi note su ostracodi recenti e fossili della Romagna. *Quad. Studi. nat. Romagna*, 1: 3-12.

Costa (*Cuneocosta*) *uncinata* n. sp. - Miocene / S. Giovanni in Galilea (Forlì)

(67) Ruggieri G. & D'Arpa C., 1992 - Nota preliminare su una ostracofauna del Pliocene di Altavilla (Palermo). *Naturalista sicil.*, Palermo, ser. 4, 16

(1-2): 109-122.

Aurila (Euarila) inscripta n. sp.
Pseudocytherura miliciae n. sp.

(68) RUGGIERI G. & D'ARPA C., 1993 - Ostracodi marini del Pliocene superiore di Altavilla (Palermo). Contr. 1. *Naturalista sicil.*, Palermo, ser. 4, 17 (3-4): 195-229.

Cytherella circumpunctata Ciampo *decurtata* n. subsp.
Propontocypris hazeli n. sp.
Propontocypris micropunctigera n. sp.
Callistocythere attenuata n. sp.
Callistocythere protracta n. sp. - Recente / Adriatico
Leptocythere subulata n. sp.
Leptocythere minuscula n. sp.
Parakrithe lata n. sp.
Bosquetina multicarinata n. sp.

(69) RUGGIERI G., 1993 - Gli Ostracodi del genere *Aurila* nel Miocene superiore di S. Giovanni in Galilea. *Quad. Studi nat. Romagna*, 2: 45-50.

Aurila gabesensis n. sp. - Miocene / Tunisia
Aurila (A.) quadricostulata n. sp. - Miocene / S. Giovanni in Galilea (Forlì)
Aurila (A.) galilaea n. sp. - *Ibidem*

(70) RUGGIERI G., 1994 - Gli Ostracodi del Miocene superiore (Saheliano) di S. Giovanni in Galilea (Forlì). Contributo III. *Quad. Studi nat. Romagna*, 3: 23-27.

Cimbaurila marastonii n. sp.
Cytheridea inermis n. sp.

(71) RUGGIERI G., 1995 - Gli Ostracodi del Miocene superiore (Saheliano) di S. Giovanni in Galilea (Forlì). Contributo IV. *Quad. Studi nat. Romagna*, 4: 1-8.

Cimbaurila diagonalis n. sp.
Arcaurila (n. gen.) *sculpta* n. sp.
Graptocythere intricata (Terquem) °°*nitida* n. subsp.

OSTRACODI PALEOZOICI

(1 genere, 2 specie)

(72) RUGGIERI G., 1966 - Nuovo genere di Ostracode del Carbonifero superiore delle Alpi Carniche. *Riv. ital. Paleont. Stratigr.*, Milano, 72 (1): 1-8, 2 figg., 1 tav.

Gortanella (n. gen.) *regina* n. sp. - Carbonifero / M.te Auernig (Udine)

(73) RUGGIERI G. & SIEVETER D., 1975 - On *Kellettina carnica*. *Stereo-Atlas*, Leicester, 2 (35): 215-222.

Kellettina carnica n. sp. - Carbonifero / M.te Auernig (Udine)

Motivi per la ricusazione dei taxa fra parentesi quadra

(1) - *costulata*: var. *s. str.*
(6) - *coeni*; *gortanii*: varr. *s. str.*
(9) - *tubaeformis*, *cornuarietina*, *catanzarensis*, *hybridus*: varr. *s. str.*
(11) - *hemiglabrus*: var. *s. str.*
(22) - *Trachyleberis edwardsii padana*: giovane sinonimo di *Costa runcinata* (Baird)
- *Leptocythere mellitica*: giovane sinonimo di *L. bacescoi* (Rome)
(24) - *Hemicytherideis*: giovane sinonimo di *Pontocythere* Dubowsky
(25) - *Paracytheropteron*: giovane sinonimo di *Pseudocytherura* Dubowsky
- *Rectotrachyleberis*: giovane sinonimo di *Costa* Neviani
(26) - *Paijenborchella mediterranea*: giovane sinonimo di *Neomonoceratina acris* (Bràdy).
(30) - *Tyrrhenocythere pignattii*: giovane sinonimo di *T. amnicola* (Sars, 1888)
(46) - *Leptocythere kellettae*: giovane sinonimo di *Callistocythere praecincta* Ciampo
(55) - *Aurila fallax*: giovane sinonimo di *Aurila speyeri* (Brady)
(59) - *Tenedocythere perplexa*: giovane sinonimo di *T. sulcatopunctata* (Reuss)

Opere citate

BONADUCE G., CIAMPO G. & MASOLI M., 1976 - DISTRIBUTION OF OSTRACODA IN THE ADRIATIC SEA. *Pubbl. Staz. zool. Napoli*, suppl. (1975), 40: 504 pp.

RUGGIERI G., 1952 - Segnalazione di frutti fossili di *Cymodocea major* (Cavol.) Grande. *Webbia,* Firenze, 8: 141-146, 1 fig.

Indirizzo dell'autore:
Dipartimento di Geologia
corso Tuköry 131
90134 - Palermo

In estate:
viale Giusti 11
47037 - Rimini